 	 laims	

Appl	ication	/Control	No.

Reexamination SPEAR ET AL.

Applicant(s)/Patent under

10/676,852 Examiner

Art Unit

Leonid Kravets

2189

X	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

					_																	
Cla	im	L.,			!	Date	-					Cla	im		_		_[Date	<u> </u>	1	_	_
Final	Original	10/27/05										Final	Original							į		
	1	Х											51									Г
	2	Х											52			-						
	3	Х											53									
	4	Х											54						Ĺ			L
	5	Х			L				L				55					<u></u>	_	<u> </u>		L
L	6	X		L	L	L							56			_		L	_	<u> </u>	<u> </u>	_
L	7_	X		_	<u> </u>	_							57	Ш				<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	L
<u></u>	8	X	L	_	<u> </u>	_		_		_			58	Щ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 - -	L
	9	Х		<u> </u>	_			_	_	<u> </u>		ļ	59	Ш			_	ļ	<u> </u>	 	┡	L
<u></u>	10	X	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			60	Ш			⊩	-	<u> </u>	⊢	├-	L
	11	X	_	<u> </u>	ļ	_	_	_	_	┡		<u> </u>	61	-			<u> </u>		┝	⊢	┡-	⊢
	12	X	<u> </u>			┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	-			<u> </u>	⊢	├_	┢	├-	├
	13	X	<u> </u>	├-	⊢	⊢	-			_		├	63 64	-		_	-	⊢	┢	 	┢	⊢
	14	X	-	⊢	├	├	<u> </u>	<u> </u>	_			├	65		_	_	-	├─	\vdash	╁	┢	┝
-	15 16	X	H	⊢	┢	-	⊢	-	├—	-	ł	├	66	Н			-	╁	╁	╁	-	┢
-	17	x	\vdash	⊢	⊢	╁	-	-	\vdash	-	ł	-	67	-	_		-	╁╌╴	┢	╁╌	╁	┢
\vdash	18	x	\vdash	⊢	╁		-	\vdash	┢	┢		├	68	\vdash	_		-	┢	1-	╁╌	\vdash	┢
-	19	x	-	┢	H	⊢	┢	├	-		1	<u> </u>	69	-		_	\vdash	├-	t	\vdash	H	┢
	20	x	╁	Н	╌	 		-	\vdash	-	1		70			-	\vdash	\vdash	T	T	t	T
\vdash	21	X	H	╁╌	t^-	\vdash	\vdash	-		\vdash	i		71	\vdash	_			\vdash	t	T	Т	T
-	22	X	1	1	\vdash	╁	\vdash			_	1		72					T		1		T
	23	X	Н	 	1			_	-		1		73						T			Γ
	24	Х		\vdash	\vdash	T	Г			Г	1		74						Π			Γ
	25	X	\vdash	\vdash	T	1	T		Г		1	•	75									
	26	X		\vdash	\vdash		П			Γ	1		76									
	27	х			\top						1		77									
	28	Х]		78									
	29	Х		Ī									79									L
	30	Х					L	L		_			80	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	31	Х				L		<u> </u>	乚	L	ļ		81	L	L_		┖	┖	丄	ļ.,		L
	32	X	_			$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	<u> </u>	1	<u></u>	82	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	1_	1_	╀
	33	X	lacksquare	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>			83				 _	ـــ	ـ	ـ	+	╀
<u></u>	34	Х	ļ	┺	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞.	1		84	├	_	_	-	┼-	 	╁	╂	╀
	35	X	<u> </u>	↓_	╄	₩	┞-	├	ļ	⊢	1		85	-	-	-	⊢	╁	╀	╀	╀	╀
	36	X	ļ	1	-	╄	-	╀	⊢	├-	4		86	-	<u> </u>	-	⊢	╀	╀	+-	╂-	╁
<u> </u>	37	X	-	\vdash	╀	-	\vdash	1	╁	 	1	 	87 88	╁	-	-	+	+	+	+	+	+
\vdash	38	X	\vdash	\vdash	╀	+	╀	-	\vdash	╁	1	-	89	\vdash	-	\vdash	+	+-	+	+	╁╌	+
-	39 40	X	+	+	╁	+	\vdash	╁─	┼	+	1	<u> </u>	90	+-	\vdash	-	H	+	+	+	+-	+
	41	÷	+	\vdash	+-	+	+	\vdash	\vdash	+	┨	_	91	╁─	\vdash	\vdash	+-	t^-	+	+	+-	†
	42	╀	\vdash	\vdash	╁╌	+-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	1	-	92	\vdash	\vdash	1	\vdash	+	+	+	+	T
	43	+	+	\vdash	+	╁╾	\vdash	1	\vdash	H	1	\vdash	93	T	Т	_	T	T	1	十	+	T
-	44	t	t	1	+-	\vdash	✝	1	\vdash	1	1		94	t^-	Ι-	Т	T	Т	t	Τ	T	Τ
-	45	_	1	1-	+-	\vdash	t^-	T	\vdash	t^-	1		95	\vdash	1	Г	1	T	T	T	1	1
	46	t	t	\vdash	T	1	1	T	1	Т	1		96	\vdash	Г	Γ	Γ	Τ	1	1	T	Τ
	47	T	\top		T	Τ	1	Π	Π	Τ	1		97					Ι	$oxed{oxed}$	Γ	\coprod	Ι
	48	1	T	T	1	1			L	Ι	1		98					\Box		Γ		L
	49		I^-	Γ		Γ]		99		匚					\perp		Ĺ
	50				Ι]		100	匚		\Box	Ĺ	<u> </u>				L
		_	•		_						-										-	

Cla	im		_	_	Ċ	ate	•			_
	- 1	\neg	П						\neg	
Final	Original									
	51									
	52	_	_	_	_	_	_		_	
	53	\dashv	_	_	_		_		_	
\square	54	_	_	_	\dashv	_	_			
	55	4	_	_	_	\dashv				
\vdash	56 57	_	_	-	-	\dashv				
\vdash	58	-	-	\dashv	-	-	\dashv	-		_
\vdash	59	\dashv				\dashv	\dashv	-	-	_
\vdash	60	\dashv	\dashv	-		_	ᅱ	ᅥ	\neg	_
\vdash	61	寸	\neg			_		\neg	\neg	_
	62	\neg	\neg				\neg			
	63									
	64									
	65	_					_	_		
	66		_		_		_	_		_
	67	-			_		_			_
	68 69		_		Н					
-	70	\dashv		-	Н		-			_
	71	\dashv	\neg		-					
	72		_		_			_		
	73									
	73 74									
	75									
<u> </u>	76				<u> </u>					
	77	_	_		_					_
	78 79	\dashv			H		_			
-	80			-	-	_	_			_
\vdash	81	\dashv		⊢		_	-		-	-
-	81 82		_	-			-			H
	83									Г
	84									
	85									
	86					_			L	
	87			_	_			_	_	_
	88		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
-	89 90	_		-	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash
-	90	_	_	\vdash	╁	\vdash	\vdash	 	-	-
-	92	Н		-	\vdash	H	H	 	_	\vdash
	93				Т	Г	\vdash	\vdash		
	94									
	95				L					
	96				匚		Ĺ			
	97		_	_	_	_	_	_	_	_
<u> </u>	98	ldash	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	99	<u> </u>	_	! —	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-

Cli	aim				- [ate	•			
										\neg
<u> </u>	Original									
Final	Ē									- 1
	0									
	101									┪
	102	_								\neg
	103				$\overline{}$					
	104									
	103 104 105									
	106									
	106 107									
	108									\neg
	109									
	110									
	111						\vdash			
	108 109 110 111 112 113									
	113									
	114 115 116									
	115									
	116									
	I 117									
	118									
	118 119 120 121									
	120									
	121									
	122									
	123									
	124									
	125					L	_			
	126		<u> </u>				L	匚	_	Ш
	127						<u></u>		匚	Ш
	128	<u> </u>	L	_			L			
	129		_	_		L				Ш
	130		_	_	_			_		
	131	L	_	乚	乚	L	L			
	132	<u> </u>			L.	L	L		<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>	L	<u> </u>	┖	<u> </u>	1_	L	_	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	ļ			L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	135	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137	—	 	<u> </u>	 	1	_	⊢	⊢	Ш
	138 139		├	 		1	-	<u> </u>	 	Ш
	139	 	\vdash	1	ऻ_	 	 	-	\vdash	\vdash
ļ	140	<u> </u>	 	├	├-	⊢	 	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	141	 —	\vdash		⊢	⊢	╀	\vdash	├—	\vdash
<u> </u>	142	-	1	\vdash	-	-	+	├-	├-	\vdash
	143	-	-	-	1-	₩	1	⊢	⊢	Н
<u> </u>	144	—			-	⊢	╀	₩	├-	\vdash
	145	 		₩	⊢			-	+-	\vdash
	146	┞-	╄	₩			╀	\vdash	 	H
L	147	!		 	1	ـ		 —	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	148	┺	1	1	-	1	┼-	1		—
L	149	<u> </u>	↓_	1-	1	1-	╂	 —	 -	
L	150	<u></u>	_	<u>L</u>		L	1	l	<u></u>	L